

平成 28 年度 第 1 回ものづくり技術研究会

「日立 SEM 基礎セミナー」のご案内

走査型電子顕微鏡（以下 SEM）は、表面観察や破断面観察、成分分析など幅広い用途で使用されています。近年では卓上型・低価格帯のモデルも登場し、企業への導入も進んでいます。

本講習会では、SEM の基本的な使い方、観察の前処理などについて、装置メーカーである株式会社日立ハイテクノロジーズ殿に解説いただきます。当日は、デモ機展示のほか、メーカーの技術者にも来ていただく予定ですので、現在測定でお困りごとのある方はこの機会に是非ご相談ください。

原理から測定まで幅広い内容となりますので、品質管理担当者や新人等の研修としてもご活用いただければ幸いです。

記

【日 程】 平成 28 年 7 月 21 日（木）13 時～17 時 35 分（12 時 30 分受付開始）

セミナープログラム（前後に挨拶、途中で休憩を設けます）

- ◇SEM の原理と観察テクニック ～SEM で何ができるのか～
- ◇新型走査型電子顕微鏡 FlexSEM1000 のご紹介
- ◇走査型プローブ顕微鏡と非接触表面・層断面形状測定システムのご紹介
- ◇卓上顕微鏡の最新アプリケーションのご紹介
- ◇SEM 試料前処理の基礎 ～SEM 観察のために何が必要か～
- ◇SU5000 機能およびアプリケーションのご紹介
- ◇AMETEK 最新 ElementEDS EBSD 解析のご紹介

【場 所】 茨城県工業技術センター研修交流センター第 1 研修室
東茨城郡茨城町長岡 3781-1 (<http://www.kougise.pref.ibaraki.jp/>)

【講 師】 株式会社 日立ハイテクノロジーズ

【申 込】 以下のどちらかの方法でお申込みください。

方法 1：茨城県工業技術センターへ F A X での申込み

別紙参加申込書に記載の上、7 月 19 日（火）までに送信ください。

（申込みいただいた方へ連絡は、お断りする場合を除いて特にいたしません。）

方法 2：(株)日立ハイテクノロジーズ HP（下記アドレス）へ Web での申込み

<http://www.hitachi-hightech.com/jp/products/science/exhib/se.html/>

※6 月 20 日（月）から Web 掲載および申込み受付開始の予定。

【定 員】 60 名程度（参加費は無料です。）

【その他】 ・同業他社様については、参加をお断りしております。

【問い合わせ】

茨城県工業技術センター 先端材料部門 石川 裕理

TEL:029-293-7492（直通）-7212（代表）FAX:029-293-8029

以上

平成 28 年 月 日

茨城県工業技術センター
先端材料部門 石川
F A X 029-293-8029

日立 SEM 基礎セミナー 参加申込書

開催日 : 平成 28 年 7 月 21 日 (木) 13 時~17 時 35 分 (12 時 30 分受付開始)
開催場所 : 茨城県工業技術センター研修交流センター
申込締切 : 平成 28 年 7 月 19 日 (火)

貴社名			
住所	〒 -		
連絡担当者			
T E L		F A X	
受講者氏名	所属	氏名	
備考欄			

※申し込み多数の場合は 1 社あたりの人数を調整させていただく場合がございます
※申し込まれた方へは、お断りする場合以外は特にご連絡はいたしません。
※ご相談したい内容がございましたら、備考欄にご記入をお願いいたします。